Tillegg P til Landbruksdirektørens årsmelding for 1947

OVERSIKT

OVER

LUFTENS TEMPERATUR OG NEDBØREN I NORGE

I ÅRET 1947

(Meddelt ved Det Norske Meteorologiske Institutt)

*

QC
989
.N8
09
1947

GRØNDAHL & SØNS BOKTRYKKERI
OSLO 1948

1949

Oversikt over luftens temperatur og nedbøren i Norge i året 1947.

(Meddelt ved Det Norske Meteorologiske Institutt.)

Januar. Temperaturen over det normale i hele Nord-Norge, i Finnmark 4—6° C. I Møre, Trøndelag og vestafjells var temperaturen 1—2° C under det normale. Østafjells var temperaturen for det meste 1—2° C over det normale.

Nedbøren var under det normale over nesten hele landet, for det meste under 50 % av normalen, bortsett fra noen få spredte steder i Sør-Norge der den var litt over det normale.

Februar. Temperaturen meget under det normale over hele landet. Østafjells var temperaturen ca. 10° C under det normale.

Nedbørmengden var meget liten over så godt som hele landet. Særlig de vestlige, men også de sørvestlige og sørøstlige landsdeler og enkelte innlandsstrøk i Sør-Norge hadde lite nedbør, fra 0 til noen få prosent av normalen. Fra Trøndelag og nordover var nedbøren noe større. Noen få steder i de ytre kyststrøk hadde større nedbørmengde enn normalt.

Mars. Temperaturen 2—5° C under det normale over hele landet.

Fra Romsdal og nordover noe vekslende nedbørmengder, for det meste litt over det normale. Det samme gjelder for enkelte sentrale innlandsstrøk på Østlandet og til dels for de sydligste kyststrøk. Resten av landet hadde litt under normal nedbørmengde. Minst nedbør hadde Vestlandet mellom Sogn og Ryfylke, hvor nedbørhøydene for det meste var under 50 % av det normale.

April. Temperaturen for det meste litt over det normale i Troms og Finnmark og på Østlandet, litt under det normale over resten av landet.

Vestlandet mellom Sogn og Ryfylke hadde mest nedbør, for det meste over 300 % av normalen. Resten av Vestlandet, Trøndelag og Nord-Norge hadde stort sett 100—200 % av normalen. Den øvrige del av landet hadde noe vekslende nedbør, for det meste litt over det normale.

Mai. Temperaturen litt over det normale i Nord-Norge, 2—4° C over det normale over resten av landet.

Mai var en meget nedbørfattig måned, spesielt for Sør- og Østlandet, hvor nedbørmengden var noen få prosent av normalen. Troms og Finnmark hadde for det meste over normal nedbør.

Juni. Temperaturen for det meste 1—2° C over det normale over hele landet.

Bortsett fra Sør-Trøndelag og til dels Nordmøre samt strøk

omkring Oslofjorden var nedbøren stort sett noe over det normale. Strøkene omkring Oslofjorden hadde til dels under 50 % av normalt.

Juli. Temperaturen fremdeles 1—2° C over det normale over hele landet.

Nedbørmengdene var forholdsvis små i Troms og Finnmark samt på Sørlandet og i strøkene omkring Oslofjorden, med nedbørhøyder fra 50—100 % av normalen. I resten av landet var nedbøren stort sett litt over det normale.

August. Temperaturen litt over det normale i Nord-Norge, 2—5° C over det normale vestafjells, og 4—6° C over det normale østafjells.

Nedbørmengdene var meget under det normale over hele Sør-Norge, fra o til noen ganske få prosent av normalen. Fra Møre og nordover til Helgeland var det noe mer nedbør, men langt under det normale. Nordenfor Bodø var nedbørmengden større enn normalt.

September. Temperaturen 1—2° C over det normale i Nord-Norge og på Vestlandet, 2—3° C over det normale østafjells.

Nedbørmengden var stort sett litt over det normale over det meste av landet. Enkelte Vestlandsstrøk hadde omtrent dobbelt så meget nedbør som normalt.

Oktober. Temperaturen 1—2° C over det normale i Troms og Finnmark, ellers for det meste omtrent normal.

Litt over normal nedbørmengde i enkelte sentrale sør-norske høyfjellsstrøk og likeså for de nordlige deler av Vestlandet. Resten av Sør-Norge hadde lite nedbør, for det meste mindre enn 25 % av normalen. I strøket Sunnmøre—Nord-Trøndelag var nedbørmengden stort sett over det dobbelte opptil det tredobbelte av det normale. I de nordligere deler av landet var nedbørmengden stort sett over det normale.

November. Temperaturen for det meste noe under det normale over hele landet, østafjells 2—3° C under det normale.

Omtrent normal nedbørmengde i Finnmark, ca. halvparten av det normale i Troms og for det meste under det halve av normalen sørover til Nordfjord. Sør-Norge hadde noe vekslende nedbør, for det meste litt over det normale.

Desember. Temperaturen omtrent normal over størsteparten av landet. Østafjells var temperaturen for det meste noe under det normale.

Det aller meste av Sør-Norge hadde lite nedbør, strøkene omkring Oslofjorden gjennomgående 20—30 % av det normale. Fra Sunnmøre og nordover var nedbørmengden stort sett 100—200 % av det normale.

Året. Temperaturen litt over det normale i Nord-Norge, ellers for det meste litt under det normale.

Nesten hele Sør-Norge hadde atskillig mindre nedbør enn normalt. Fra Sunnmøre og nordover var årsnedbøren stort sett litt over det normale.

Tabell I. **Middeltemperaturen for de enkelte måneder og året. °C.**

1947	Høyde o. h. i meter	Jan.	Febr.	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Des.	Året
Siĉĉajavre	383	—10.6	—22.6	—16.7	—5.5	2.3	11.8	14.8	10.9	6.0	—1.7	—10.3	—14.1	—3.0
Karasjok	131	— 9.8	—24.8	—15.9	—3.3	3.3	12.8	14.5	11.3	7.0	0.6	— 9.1	—14.6	—2.3
Ekkerøy	7	— 3.6	— 8.7	— 7.9	—0.7	2.2	7.9	10 4	10.3	8.0	2.7	— 2.1	— 4.1	1.2
Vardø	10	— 3.3	— 7.0	— 6.8	—0.5	1.4	6.4	8.8	9.4	7.7	2.7	— 0.7	— 2.7	1.3
Ingøy	4	0.9	— 4.1	— 4.8	0.3	2.1	7.3	9.7	9.4	7.6	3.3	— 0.4	— 1.8	2.5
Loppa	8	1.4	— 3.8	— 4.4	1.7	4.2	11.1	13.0	11.6	8.6	3.8	— 0.4	— 1.2	3.8
Dividalen	202	— 6.8	—14.9	—10.2	—1.0	4.4	12.9	14.9	11.8	7.8	1.3	— 7.7	— 9.0	0.3
Tromsø	102	— 1.6	— 6.8	— 5.8	0.1	3.5	10.1	12.3	10.5	7.6	2.4	— 2.7	— 3.4	2.2
Andenes	5	0.8	— 4.3	— 3.8	0.9	4.5	8.4	11.0	11.1	9.1	4.6	0.4	— 0.6	3.5
Skomvær Fyr	17	2.6	— 1.6	— 1.5	2.7	5.6	8.2	11.2	11.3	10.5	5.7	3.2	1.8	5.0
Skrova	11	1.2	— 3.5	— 2.9	1.8	5.5	10.7	14.4	12.2	10.5	5.1	1.2	0.1	4.7
Bodø II	33	— 1.1	— 6.7	— 4.9	1.5	6.3	11.5	14.8	12.3	10.5	3.8	— 0.9	— 1.7	3.7
Glomfjord	39	— 0.2	— 5.9	— 4.5	1.8	6.4	11.3	15.1	12.3	10.0	4.1	0.2	— 1.3	4.1
Brønnøysund	4	— 0.1	— 5.4	— 3.0	3.0	7.3	10.9	14.2	13.5	11.4	5.6	1.2	0.4	4.9
Ytterøy	74	— 1.9	— 7.1	— 3.4	2.9	9.9	13.6	16.0	14.9	11.0	4.8	— 0.6	— 2.0	4.8
Trondheim (Voll)	127	— 2.9	— 8.7	— 4.3	3.0	9.7	12.9	15.6	14.2	10.5	4.5	— 1.6	— 3.0	4.2
Selbu	197	— 4.1	—10.1	— 5.3	2.4	9.8	13.3	15.2	14.2	10.6	4.3	— 2.4	— 4.2	3.6
Sunndal	195	— 4.6	—12.2	— 5.6	3.3	10.8	12.7	14.3	14.2	10.4	3.7	— 2.9	— 4.7	3.8
Ona	12	2.7	— 1.6	— 0.1	4.3	8.7	9.7	14.3	15.2	12.0	8.2	4.8	3.2	6.8
Tafjord	27	— 0.2	— 6.3	— 1.4	4.9	11.9	13.2	18.1	15.9	11.8	5.8	3.1	0.3	6.4
Kråkenes Fyr	39	2.3	— 2.0	0.1	4.1	10.2	11.3	15.1	14.9	11.4	8.1	4.8	3.5	7.0
Opstryn	205	— 1.9	— 8.0	— 2.8	3.1	12.1	13.7	15.3	16.5	10.5	4.0	1.4	— 1.0	5.2
Nordfjordeid	71	— 1.6	—10.1	— 3.3	3.6	12.0	13.5	15.8	16.6	10.7	5.2	1.6	— 2.0	5.2
Kinn	8	2.0	— 2.1	0.1	4.3	11.1	12.4	15.4	15.4	12.0	8.2	5.0	3.6	7.3
Luster Sanat.	502	— 5.2	—10.8	— 5.5	1.1	10.7	12.7	14.1	16.7	8.6	3.5	— 1.9	— 3.8	3.4
Lærdal	3	— 2.5	—11.3	— 3.4	5.4	13.1	15.2	16.9	17.7	11.7	—	—	—	—
Leikanger	22	— 1.3	— 6.4	— 1.5	4.7	12.9	14.9	16.6	18.3	11.7	5.6	1.5	— 0.2	6.4
Hellisøy Fyr	20	1.4	— 2.5	0.1	4.4	11.1	12.4	15.4	15.5	12.6	7.9	5.1	3.7	7.3

Forts. Tabell I. **Middeltemperaturen for de enkelte måneder og året. °C.**

1947	Høyde o. h. i meter	Jan.	Febr.	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Des.	Året
Bergen (Fredr.berg).	43	0.6	— 4.1	0.0	4.9	13.3	14.2	16.1	17.2	12.6	7.4	4.0	2.3	7.4
Ullensvang . . .	15	— 1.2	— 7.3	— 1.7	4.5	12.6	14.9	16.3	18.5	11.9	5.8	2.3	0.3	6.4
Skudenes II . . .	7	0.6	— 4.2	— 0.3	4.7	12.1	13.5	16.0	16.5	13.9	8.6	4.8	3.5	7.5
Klepp	14	— 1.0	— 6.7	— 1.3	4.8	13.1	14.2	15.9	16.4	13.2	7.5	3.9	2.0	6.8
Tonstad	57	— 2.1	— 9.0	— 3.2	3.6	12.9	14.7	16.5	18.8	12.4	6.2	1.0	— 0.5	5.9
Lista	13	— 1.0	— 6.2	— 1.0	4.5	12.5	14.0	15.9	17.6	14.3	8.9	4.2	2.8	7.2
Mandal	6	— 2.0	— 8.0	— 2.1	4.7	13.5	15.0	17.3	19.0	13.7	7.9	2.6	0.9	6.9
Kristiansand S. .	22	— 2.3	— 9.5	— 2.7	4.7	13.5	15.3	17.1	19.1	13.5	7.2	1.8	0.2	6.5
Byglandsfjord . .	207	— 3.8	—11.7	— 4.0	2.9	12.1	14.6	16.0	19.0	10.9	5.2	—0.5	— 1.5	4.9
Torungen Fyr . .	12	— 1.6	— 8.9	— 2.6	4.4	12.0	14.8	17.2	19.3	14.7	9.3	2.6	1.5	6.9
Lyngør	2	— 2.0	— 9.7	— 2.8	4.4	13.1	15.6	17.8	19.8	14.6	8.9	1.9	1.1	6.9
Dalen i Telemark .	77	— 4.6	—13.0	— 4.7	3.9	12.7	15.5	17.3	20.1	12.3	5.3	—2.0	— 3.0	5.0
Gvarv	26	— 4.9	—15.2	— 5.0	4.3	12.7	16.3	17.5	19.2	11.9	4.4	—3.1	— 5.1	4.4
Ferder	6	— 2.0	— 9.6	— 2.5	4.1	12.7	16.0	18.2	19.7	15.3	9.4	1.7	1.7	7.1
Ramnes.	44	— 3.8	—13.9	— 4.5	4.3	12.9	15.9	17.3	18.7	12.7	5.7	—2.5	— 3.1	5.0
Råde (Tomb). . .	14	— 3.4	—13.0	— 4.5	4.0	12.6	16.3	18.0	18.9	14.0	6.1	—1.9	— 4.2	5.2
Ås	95	— 4.3	—13.4	— 5.1	3.5	13.6	16.3	18.0	19.4	13.3	5.4	—3.1	— 4.7	4.9
Svene	176	— 6.8	—17.4	— 7.1	3.0	12.2	15.6	17.0	18.6	11.5	3.8	—5.1	— 6.7	3.2
Dagali	887	— 9.6	—17.0	— 9.3	—1.3	7.8	11.5	12.3	15.0	7.5	2.4	—5.5	— 6.9	0.6
Nesbyen II . . .	165	—10.4	—20.6	— 8.1	3.3	11.4	15.6	16.8	18.6	11.2	3.0	—8.1	—11.0	1.8
Modum	133	— 5.6	—16.5	— 4.9	4.2	13.0	16.2	17.8	20.0	13.4	5.1	—3.1	— 5.8	4.5
Oslo (Blindern) . .	94	— 3.7	—13.1	— 4.1	4.1	14.3	17.0	18.5	20.3	13.7	5.7	—2.5	— 3.2	5.6
Vinger	175	— 5.0	—17.0	— 5.9	2.8	12.6	15.6	17.0	17.8	12.1	3.7	—5.3	— 8.2	3.4
Flisa	183	— 5.2	—17.9	— 6.2	2.9	12.3	15.5	16.5	17.2	12.0	3.2	—6.2	— 9.5	2.9
Kutjern	493	— 7.4	—16.5	— 5.2	0.9	10.7	13.3	14.7	16.6	9.9	2.2	—6.1	— 7.1	2.2
Vang på Hedmark	222	— 5.6	—18.1	— 7.7	2.4	12.3	15.2	16.3	18.1	12.0	3.8	—4.9	— 7.6	3.0
Lillehammer . . .	226	— 7.3	—17.0	— 7.6	2.0	11.2	15.2	16.5	17.9	11.0	3.3	—5.2	— 8.0	2.7
Åbjørsbråten. . .	635	— 9.1	—16.5	— 8.3	0.5	8.4	12.3	13.5	15.2	8.8	2.4	—6.7	— 7.2	1.1

Vollen i Slidre . .	403	—10.2	—20.1	— 9.0	1.8	9.8	13.8	15.0	16.8	10.2	3.1	—5.2	—8.5	1.4
Vinstra	241	— 8.2	—19.1	— 8.6	2.9	11.4	14.7	16.2	17.7	10.8	2.4	—7.0	—9.5	2.0
Fokstua	952	—11.1	—19.1	—11.7	—2.4	6.7	10.4	11.5	12.3	6.1	—0.2	—8.3	—9.8	—1.3
Dombås	643	— 8.4	—17.2	— 8.9	0.4	9.6	12.3	13.6	15.2	8.4	1.5	—6.9	—8.0	1.0
Ytre Rendal . . .	253	— 5.4	—17.2	— 8.9	1.3	9.0	13.5	15.6	16.6	10.6	2.7	—4.9	—7.8	2.1
Alvdal	485	— 8.2	—20.5	— 9.9	0.9	9.2	13.0	14.2	14.9	8.9	1.7	—7.1	—9.9	0.6
Røros	628	— 9.2	—19.7	—11.2	—0.6	7.6	11.3	12.9	12.6	7.8	1.1	—7.5	—9.3	—0.4

Tabell II. **Avvikelser fra normaltemperaturen. °C.** (Normalperiode: 1861—1920).

1947	Høyde o. h. i meter	Jan.	Febr.	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Des.	Året
Siččajavre	383	4.5	— 7.4	—4.3	0.7	1.7	3.4	2.7	1.2	1.8	1.6	0.5	0.2	0.5
Karasjok	131	5.9	— 9.6	—5.0	0.4	0.6	3.2	1.7	0.7	1.6	2.6	1.1	0.3	0.3
Ekkerøy	7	2.8	— 1.9	—2.4	1.0	—0.2	1.2	0.2	0.6	1.8	1.8	1.0	1.2	0.6
Vardø	10	2.2	— 1.1	—2.1	0.9	—0.3	0.6	0.1	0.6	1.5	1.1	1.4	1.7	0.6
Ingøy	4	3.5	— 1.0	—1.9	0.8	—0.5	1.0	0.9	0.2	1.1	0.6	—0.1	0.3	0.5
Loppa	8	3.2	— 1.2	—1.9	1.7	0.7	3.0	2.0	0.8	1.5	0.5	—0.6	0.7	0.9
Dividalen	202	3.1	— 4.9	—3.2	0.6	0.8	3.3	1.9	1.1	2.0	1.8	—1.4	0.9	0.5
Tromsø	102	1.6	— 2.8	—2.4	0.4	0.6	2.6	1.6	0.6	1.0	0.2	—1.6	—0.4	0.1
Andenes	5	2.1	— 2.0	—2.0	0.1	0.4	0.6	0.9	0.6	1.5	1.0	—0.3	0.6	0.3
Skomvær Fyr	17	1.5	— 1.9	—2.0	0.4	0.9	0.4	1.9	0.7	1.7	0.0	0.0	0.1	0.3
Skrova	11	1.8	— 2.0	—1.6	0.4	0.6	1.6	1.9	0.4	2.0	0.5	—0.7	0.3	0.4
Bodø II	33	0.9	— 3.9	—2.8	—0.2	0.7	1.6	2.4	0.6	2.4	—0.1	—1.3	0.3	0.0
Glomfjord	39	0.7	— 4.0	—3.2	—0.2	0.6	1.5	2.5	0.4	1.6	—0.4	—1.0	—0.4	0.2
Brønnøysund	4	0.2	— 4.6	—2.9	—0.4	0.5	0.6	1.5	1.0	1.7	—0.1	—1.0	0.5	—0.3
Ytterøy	74	0.8	— 4.5	—2.0	—0.3	2.3	1.6	1.4	1.6	1.6	0.4	—0.5	1.2	0.3
Trondheim (Voll)	127	0.4	— 5.6	—2.5	0.4	2.8	1.6	2.0	1.9	1.7	0.5	—1.5	0.2	0.2
Selbu	197	0.0	— 6.2	—3.1	0.0	2.8	1.9	1.5	1.6	1.8	0.6	—1.6	—0.1	—0.1
Sunndal	195	—0.9	— 9.0	—4.1	0.5	3.1	1.0	0.7	1.8	1.6	—0.4	—2.0	—1.2	—0.2
Ona	12	0.0	— 3.9	—2.6	—0.3	1.8	—0.2	2.3	2.8	1.1	0.2	—0.3	—0.2	0.1
Tafjord	27	—1.3	— 7.0	—3.1	—0.7	2.7	0 5	3.5	2.6	1.5	—1.1	—0.7	—1.4	—0.4
Kråkenes Fyr	39	0.2	— 3.8	—2.0	—0.6	2.4	0.0	2.0	2.1	0.7	0.6	0.3	0.7	0.2
Opstryn	205	—0.9	— 6.9	—2.7	—0.7	3.6	0.9	0.7	3.7	1.2	—1.3	—0.1	—0.6	—0.3
Nordfjordeid	71	—1.2	— 9.5	—3.9	—1.3	3.0	0.8	1.2	3.4	0.9	0.0	—0.1	—1.6	—0.8
Kinn	8	0.2	— 3.6	—1.9	—0.7	2.7	0.3	1.6	2.1	1.0	0.7	0.7	1.2	0.4
Luster Sanat.	502	—1.7	— 7.3	—3.1	—0.5	4.5	1.7	1.1	5.1	0.3	—0.5	—1.5	—1.0	—0.2
Lærdal	3	—1.1	—10.2	—4.3	—0.3	2.8	0.7	0.8	3.1	1.4	—	—	—	—
Leikanger	22	—0.9	— 6.6	—3.2	—0.7	3.1	0.8	0.9	4.0	1.0	—0.5	—1.1	—0.5	—0.3
Hellisøy Fyr	20	—1.0	— 4.5	—2.2	—0.5	3.2	1.3	2.3	2.2	1.1	—0.3	0.0	0.6	0.2

Bergen (Fredr.berg)	43	—0.9	— 5.5	—2.2	—0.5	4.3	1.8	1.9	3.5	1.1	—0.3	—0.3	0.1	0.3
Ullensvang	15	—1.2	— 7.3	—2.9	—0.9	2.9	1.1	1.1	4.4	1.3	—0.7	—0.5	—0.3	—0.3
Skudenes II. . . .	7	—1.6	— 5.8	—2.5	—0.3	3.8	1.9	2.6	2.7	1.7	0.0	—0.6	0.2	0.2
Klepp	14	—2.2	— 7.5	—3.3	—0.4	4.7	2.2	2.2	2.7	1.6	—0.3	—0.1	0.2	—0.1
Tonstad	57	—0.9	— 8.0	—3.8	—1.2	4.1	1.6	1.3	5.0	1.6	0.1	—1.2	0.1	—0.2
Lista	13	—1.9	— 7.1	—2.6	—0.7	3.4	1.5	1.1	2.9	1.8	0.6	—0.6	0.5	—0.1
Mandal	6	—2.1	— 8.1	—3.3	—0.5	3.7	1.0	1.5	4.1	1.9	0.3	—1.1	—0.1	—0.2
Kristiansand S . .	22	—1.6	— 9.0	—3.4	—0.4	3.6	0.9	0.9	4.3	2.0	0.0	—1.3	—0.1	—0.3
Byglandsfjord . . .	207	—1.3	— 9.3	—2.9	—0.6	3.5	1.1	0.3	5.4	0.7	—0.5	—1.5	0.7	—0.4
Torungen Fyr . . .	12	—1.4	— 8.5	—3.2	—0.2	2.7	0.9	1.0	3.8	2.3	1.4	—1.2	0.6	—0.1
Lyngør	2	—1.4	— 9.0	—3.4	—0.6	3.3	1.2	1.1	4.3	2.2	1.3	—1.4	0.7	—0.1
Dalen i Telemark .	77	0.4	— 8.5	—3.7	—0.3	3.3	1.1	1.1	5.8	1.9	0.7	—1.2	1.2	0.2
Gvarv	26	0.3	—11.1	—3.8	0.0	3.5	2.0	1.4	4.9	1.9	0.0	—2.4	—0.4	—0.3
Ferder	6	—1.3	— 8.6	—2.5	0.0	3.5	1.7	1.0	4.0	2.7	1.5	—1.9	1.1	0.2
Ramnes	44	0.1	—11.2	—4.4	0.0	2.6	0.4	0.2	2.7	1.5	0.1	—3.3	—0.7	—1.0
Råde (Tomb)	14	—0.5	— 9.4	—3.3	0.0	3.2	1.9	1.7	4.1	3.0	0.5	—2.9	—1.7	—0.2
Ås	95	0.3	— 9.3	—3.5	—0.2	4.2	2.1	2.0	5.1	3.0	0.4	—3.0	—1.0	0.0
Svene	176	1.0	—10.9	—4.0	0.5	3.9	2.1	2.0	5.2	2.7	0.6	—2.7	0.1	0.0
Dagali	887	—2.2	—10.1	—3.5	—0.3	4.1	2.5	1.6	5.3	1.3	1.2	—1.8	0.0	—0.1
Modum	133	1.2	—10.0	—2.1	1.6	4.8	2.0	1.8	6.2	4.0	1.5	—1.3	0.1	0.7
Oslo (Blindern) . .	94	1.7	— 8.5	—2.1	0.4	4.5	2.3	1.7	5.1	3.0	0.7	—1.8	1.0	0.7
Vinger	175	2.9	—10.8	—2.3	0.6	4.3	2.1	2.0	4.4	3.2	—0.2	—3.1	—1.8	0.2
Flisa	183	3.4	—10.9	—2.6	0.7	4.4	2.1	1.9	4.3	3.3	—0.1	—3.5	—2.2	0.0
Kutjern	493	1.1	— 9.2	—1.0	0.3	4.7	2.4	1.5	5.5	2.6	0.3	—2.7	—0.2	0.5
Vang på Hedmark .	222	2.4	—10.9	—4.1	—0.3	4.0	1.8	1.1	4.8	2.9	0.3	—2.6	—0.8	—0.1
Lillehammer . . .	226	1.5	— 9.6	—3.8	—0.2	3.1	1.7	1.6	4.9	2.5	0.5	—2.2	—0.5	0.0
Åbjørsbråten . . .	635	—0.1	— 9.5	—3.4	0.3	3.1	1.6	1.0	4.3	1.6	1.1	—2.6	—0.1	—0.3
Vollen i Slidre . .	403	—0.5	—11.9	—4.0	0.5	2.9	1.6	1.2	4.6	2.1	0.7	—2.2	0.3	—0.4
Vinstra	241	1.8	—10.9	—4.9	0.4	3.5	1.5	1.6	4.8	2.7	0.2	—2.8	—1.1	—0.2
Fokstua	952	—1.5	—10.2	—4.1	0.3	4.2	2.4	1.6	3.9	1.5	0.9	—2.1	—0.5	—0.3
Dombås	643	0.1	— 9.6	—3.7	0.4	4.4	1.9	1.4	4.6	1.8	0.6	—2.4	0.1	0.0
Ytre Rendal	253	2.3	—10.0	—5.1	—0.6	2.5	1.2	1.6	4.0	2.4	—0.1	—1.9	—1.2	—0.4
Alvdal	485	2.1	—11.6	—4.6	—0.1	3.3	1.4	1.0	3.5	1.6	0.4	—1.9	0.0	—0.4
Røros	628	1.6	— 9.7	—3.8	1.0	3.7	2.1	1.7	2.8	2.0	0.9	—1.9	0.5	0.0

Tabell III. **Nedbørhøyde i millimeter (regn og smeltet snø).**

1947	Jan.	Febr.	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Des.	Året
Karasjok	10	4	7	27	10	32	42	51	67	40	24	26	340
Bjørnsund	18	12	26	19	31	27	31	40	43	70	40	38	395
Ekkerøy	7	32	19	16	12	27	16	41	68	43	34	24	339
Vardø	12	80	47	22	76	36	27	63	62	110	76	43	654
Polmak	12	8	22	22	32	29	27	48	52	40	26	23	341
Ingøy	31	86	65	35	38	55	26	41	107	84	40	42	650
Loppa	28	58	72	63	70	80	53	115	129	175	41	44	928
Tromsø	38	45	88	69	88	79	54	149	155	203	50	55	1 073
Andenes	41	86	93	41	53	79	36	102	131	137	64	102	959
Barkestad	58	121	116	113	77	79	45	106	206	251	51	106	1 329
Røst	42	34	33	63	11	35	34	44	100	81	40	86	603
Bodø II	32	71	92	112	15	70	69	123	235	174	29	120	1 142
Brønnøysund	40	73	102	96	40	99	134	63	168	187	31	111	1 144
Bessaker	50	126	131	139	23	76	106	67	169	264	110	134	1 395
Overhalla	18	185	82	120	12	107	135	96	160	294	47	163	1 419
Kjevli i Snåsa	17	65	45	83	22	118	151	52	126	246	30	93	1 048
Østås i Hegra	41	24	74	112	47	68	105	51	138	270	35	142	1 107
Trondheim (Voll)	22	17	55	83	40	51	65	32	119	241	38	146	909
Ørland	38	61	88	114	25	43	60	38	140	236	69	154	1 066
Hølonda	30	13	36	55	42	66	72	18	110	126	44	109	721
Rennebu	32	14	68	62	27	59	104	23	62	110	22	90	673
Surnadal	42	28	87	142	30	69	119	32	184	306	51	185	1 275
Halsafjord	50	44	213	177	29	64	121	33	228	333	54	220	1 566
Sunndal	56	12	61	71	7	60	72	8	72	180	23	178	800
Ørstavik	41	13	103	216	20	93	132	16	343	304	92	217	1 590
Opstryn	63	2	48	148	5	71	93	12	175	224	35	137	1 013
Kinn	32	40	100	198	18	112	87	9	320	220	186	103	1 425
Gaular	50	9	53	316	16	95	96	9	399	275	191	93	1 602
Leikanger	44	1	24	125	18	79	70	2	180	117	110	66	836

Lærdal	32	0	13	32	14	62	66	0	85	—	—	—	—
Fortun	37	0	24	94	15	86	94	1	140	85	51	34	661
Modalen	106	6	92	432	39	128	114	7	450	334	295	132	2 135
Granvin	122	3	47	250	49	121	124	5	346	186	202	118	1 573
Bulken	84	6	46	249	50	96	73	7	311	234	185	79	1 420
Bergen (Fredriberg)	40	5	79	267	41	116	111	6	433	189	209	96	1 592
Kinsarvik	74	1	24	196	28	72	74	2	208	101	119	72	971
Ulla	148	2	42	390	13	96	115	6	320	156	200	90	1 578
Obrestad	31	1	87	117	10	122	101	9	158	41	198	48	923
Skudenes II	29	19	64	111	7	90	132	10	205	59	254	74	1 054
Søyland i Gjestal	74	8	100	212	7	161	171	7	256	94	284	63	1 437
Egersund	41	4	90	164	9	144	122	8	178	40	260	49	1 109
Tonstad	99	13	76	232	11	167	147	10	198	75	224	48	1 300
Lista	19	2	58	84	12	84	69	6	124	32	204	27	721
Bjelland	94	13	87	100	10	98	46	15	136	22	120	21	762
Mandal	72	5	65	81	9	88	54	10	209	40	109	24	766
Kristiansand S.	70	17	99	90	7	87	51	23	180	23	141	52	840
Byglandsfjord	66	9	68	99	6	74	91	2	125	21	101	20	682
Kilegrend	44	15	88	68	7	88	68	4	81	21	95	34	613
Mykland	94	25	107	80	13	78	62	2	113	26	118	46	764
Egelands Verk	108	18	124	61	6	49	68	4	88	22	109	24	681
Dalen i Telemark	52	6	59	41	7	74	71	12	68	7	70	26	493
Rauland	72	8	49	51	10	80	67	4	76	12	76	15	520
Tessungdalen	62	4	38	47	6	56	84	3	68	9	55	14	446
Besstul i Gjerpen	60	8	79	88	1	33	49	4	72	16	88	17	515
Ferder	35	16	63	53	2	19	47	0	58	14	93	27	427
Ramnes	39	4	81	63	4	47	60	1	52	10	106	20	487
Drammen	30	4	56	48	0.4	24	73	0	50	7	97	23	412
Veggli	41	3	45	33	5	45	56	2	46	2	44	15	337
Ål	44	2	42	16	17	50	56	0.4	71	3	57	11	369
Nesbyen II	34	4	24	14	13	44	67	0	43	5	47	9	304
Modum	41	1	35	29	1	32	55	0	50	1	115	47	407
Kutjern	37	2	33	46	19	45	95	2	50	10	103	28	470
Åbjørsbråten	39	2	42	22	7	57	85	15	46	4	62	12	393
Vollen i Slidre	33	1	45	18	7	63	78	4	46	3	59	6	363
Vang i Valdres	36	2	29	20	14	58	72	11	48	6	63	9	368

Forts. Tabell III. **Nedbørhøyde i millimeter (regn og smeltet snø).**

1947	Jan.	Febr.	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Des.	Året
Skjåk	15	0	13	21	0.2	64	72	2	41	46	23	13	310
Dombås	13	4	18	19	0.4	66	70	5	44	20	30	24	313
Spangrudlien i Ringebu	24	2	27	15	10	51	95	3	53	9	61	12	362
Lillehammer	40	4	58	50	5	69	76	2	46	8	96	11	465
Vang på Hedmark	20	1	24	27	10	44	88	1	44	8	64	14	345
Ytre Rendal	22	2	23	15	5	51	60	4	37	12	52	19	302
Alvdal	21	3	28	23	8	65	104	6	44	20	26	22	380
Røros	8	5	14	28	5	70	86	10	45	37	33	41	382
Vola i Trysil	43	3	39	45	18	78	90	2	52	22	65	29	486
Vinger	18	2	18	40	10	50	79	0	43	4	73	25	362
Flisa	20	0	28	37	14	58	50	0	58	12	67	30	374
Rævholt	27	1	15	46	5	41	60	7	66	7	47	32	347
Nord-Odal	30	1	34	54	8	35	69	1	71	8	101	16	428
Skedsmo	28	2	37	56	1	28	90	1	69	8	114	22	456
Bjørnholt i Nordmarka	35	4	53	108	4	44	88	1	84	13	121	18	573
Heftyeløkken i Oslo	20	3	33	62	1	11	59	0	68	10	95	15	377
Oslo (Blindern)	23	2	36	64	1	19	61	0	68	11	96	17	398
Ås	23	2	48	69	3	20	50	0	55	5	106	18	399
Moss	20	4	57	74	8	31	40	0.4	63	7	109	19	432
Råde	20	3	36	66	2	50	60	0	64	8	101	12	422
Ørje	28	3	26	86	5	21	41	13	66	19	98	14	420
Halden	24	5	29	78	4	23	50	15	93	14	83	9	427

Tabell IV. **Nedbørhøyden i prosent av normalen.** (Normalperiode: 1901—1930).

1947	Jan.	Febr.	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Des.	Året
Karasjok	59	31	64	208	56	78	81	109	160	167	100	186	108
Bjørnsund	86	60	144	95	124	60	56	85	90	200	125	146	101
Ekkerøy	20	128	86	84	55	108	34	105	194	119	121	86	94
Vardø	19	136	90	63	230	103	71	150	129	177	149	77	114
Polmak	52	53	122	116	178	85	49	102	144	118	96	100	98
Ingøy	48	162	148	103	103	145	65	102	135	93	55	88	101
Loppa	35	81	114	124	140	138	93	225	108	150	48	72	107
Tromsø	39	57	126	130	160	139	86	265	119	181	53	76	114
Andenes	48	121	160	84	102	158	67	212	138	156	69	158	119
Barkestad	42	104	110	136	100	111	58	138	128	154	38	89	100
Røst	44	60	61	143	38	97	113	96	143	77	44	143	85
Bodø II	31	86	139	193	30	111	101	160	196	140	24	160	113
Brønnøysund	43	80	131	160	69	146	170	68	129	156	24	131	105
Bessaker	38	134	141	207	35	112	123	61	134	228	86	130	119
Overhalla	13	167	86	194	20	173	173	109	121	251	35	147	119
Kjevli i Snåsa	21	94	83	163	46	200	174	49	128	315	37	145	120
Østås i Hegra	43	30	106	193	71	78	108	40	110	265	38	175	102
Trondheim (Voll)	34	38	125	259	103	84	125	38	145	301	68	247	130
Ørland	33	84	123	173	49	73	79	44	107	217	53	174	101
Hølonda	43	24	71	145	93	87	89	17	128	170	65	198	89
Rennebu	48	27	166	221	87	97	142	26	87	204	39	188	100
Surnadal	30	27	90	195	43	69	123	22	122	243	39	173	95
Halsafjord	27	35	185	211	39	61	153	25	127	215	32	156	101
Sunndal	60	17	117	215	29	143	138	12	124	290	28	270	114
Ørstavik	17	8	66	186	20	87	143	10	160	155	67	117	81
Opstryn	52	2	60	264	13	131	172	14	170	220	33	138	102
Kinn	16	31	85	200	19	130	94	6	162	104	101	59	82
Gaular	21	6	40	347	20	109	103	6	230	140	98	49	90
Leikanger	32	1	35	321	40	168	132	2	191	121	112	71	89
Lærdal	56	0	54	229	61	207	178	1	177	—	—	—	—

Forts. Tabell IV. **Nedbørhøyden i prosent av normalen.** (Normalperiode: 1901—1930).

1947	Jan.	Febr.	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Des.	Året
Fortun	40	0	49	362	37	196	165	1	173	133	75	45	89
Modalen	30	3	45	340	30	103	85	4	183	120	104	46	82
Granvin	49	2	37	317	67	122	132	3	201	113	117	65	91
Bulken	36	4	38	324	65	114	85	5	196	139	102	46	86
Bergen (Fredriksberg)	18	3	56	240	39	113	102	3	218	86	107	47	82
Kinsarvik	43	1	28	370	55	114	106	2	202	90	98	61	84
Ulla	50	1	26	372	13	86	92	3	171	75	87	41	74
Obrestad	29	1	153	192	18	226	153	8	166	33	172	51	91
Søyland i Gjestal	29	5	68	168	6	164	146	3	134	39	122	28	67
Egersund	25	4	90	178	12	200	147	5	145	25	182	30	77
Tonstad	46	9	67	255	12	203	147	7	149	38	121	23	77
Lista	18	2	134	136	21	145	110	5	146	27	189	23	69
Bjelland	69	12	84	123	13	136	47	10	128	14	81	13	55
Mandal	53	5	64	104	12	129	67	7	207	27	81	15	58
Kristiansand S.	57	18	97	136	10	126	63	17	163	15	104	33	65
Byglandsfjord	56	10	73	140	8	107	98	1	114	15	77	15	54
Kilegrend	47	22	95	91	6	124	60	2	87	14	77	31	47
Mykland	98	34	108	116	18	115	67	1	111	21	100	36	65
Egelands Verk	126	29	132	87	8	72	77	3	87	15	91	17	57
Dalen i Telemark	76	14	109	87	11	130	82	11	99	8	101	33	59
Rauland	107	15	94	116	19	148	83	4	112	15	119	21	66
Tessungdalen	126	10	88	107	13	92	99	2	111	11	98	23	60
Besstul i Gjerpen	76	12	98	131	1	42	49	3	74	12	93	17	46
Ferder	55	34	126	123	4	40	96	0	94	19	133	39	61
Ramnes	53	6	100	98	6	73	67	1	59	8	103	19	47
Drammen	47	9	84	83	1	40	91	0	68	8	117	28	46
Veggli	103	8	83	69	8	66	62	1	68	3	66	22	40
Ål	49	6	114	50	46	106	77	0	154	6	124	23	62
Modum	120	3	60	67	1	56	68	0	79	2	198	84	57

Kautjern	86	6	61	124	30	83	116	2	79	13	172	47	66
Åbjørsbråten	130	9	136	81	17	112	115	15	102	7	168	30	71
Vollen i Slidre	94	4	161	67	15	124	101	4	90	5	144	15	63
Vang i Valdres	113	9	112	91	40	141	101	12	117	12	175	26	73
Skjåk	50	0	118	300	2	291	225	5	137	164	88	39	111
Dombås	38	19	95	173	3	206	146	8	138	69	94	75	84
Spangrudlien i Ringebu	92	10	117	88	26	98	125	3	136	21	203	44	75
Lillehammer	93	13	126	143	10	121	110	2	82	12	171	19	69
Vang på Hedmark	100	8	120	108	19	88	116	1	94	13	188	50	66
Ytre Rendal	88	12	115	65	14	102	83	5	103	27	181	66	52
Alvdal	105	14	133	122	22	120	142	7	105	45	81	81	80
Røros	22	19	50	155	19	156	141	13	115	117	114	141	85
Vola i Trysil	123	12	111	167	36	139	105	2	90	38	133	62	78
Flisa	50	0	97	106	27	103	70	0	105	18	149	65	62
Rævholt	73	4	47	135	10	69	77	0	120	10	100	73	55
Nord-Odal	65	3	79	123	15	61	84	1	115	10	153	25	58
Skedsmo	55	5	90	124	2	50	145	1	117	10	184	37	64
Bjørnholt i Nordmarka	45	6	71	166	5	60	85	1	90	10	116	18	51
Heftyeløkken i Oslo	51	9	87	163	2	20	83	0	115	13	176	29	56
Oslo (Blindern)	49	7	77	152	1	31	78	0	103	12	160	27	52
Ås	42	5	92	144	6	36	65	0	86	6	151	26	50
Moss	29	7	86	151	15	54	55	0	100	8	136	24	51
Ørje	55	8	60	200	9	38	51	12	102	22	142	22	55
Halden	40	12	71	186	8	43	72	15	145	16	119	13	58

Tabell V. **Temperaturekstremer og amplitude. °C.**

1947	Høyde over havet i meter	Årets høyeste temperatur	Iakttatt den	Årets laveste temperatur	Iakttatt den	Årlig amplitude
Dividalen	202	29.2	20. juni	—26.4	27. februar	55.6
Tromsø	102	24.4	17. juli	—14.7	22. —	39.1
Andenes	5	22.5	17. —	—14.0	27. —	36.5
Skomvær Fyr	13	16.7	18. —	— 8.2	27. —	24.9
Skrova	11	24.1	7. —	—10.5	27. —	34.6
Bodø II	33	27.6	20. juni	—15.2	23. —	42.8
Glomfjord	39	26.1	24. juli	—15.9	28. —	42.0
Brønnøysund	4	29.9	19. juni	—17.5	27. —	47.4
Ytterøy	74	29.5	22. juli	—18.0	27. —	47.5
Trondheim (Voll)	127	29.0	19. juni	—22.6	24. —	51.6
Selbu	197	30.2	29. —	—29.6	24. —	59.8
Sunndal	195	29.0	22. juli	—23.9	27. —	52.9
Ona	12	23.2	20. —	— 8.3	26. —	31.5
Tafjord	27	28.2	20. —	—14.6	25. —	42.8
Kråkenes Fyr	39	26.7	29. juni	— 7.5	26. —	34.2
Opstryn	205	29.7	29. —	—15.7	28. —	45.4
Nordfjordeid	71	28.6	29. —	—21.5	9. mars	50.1
Kinn	8	29.4	29. —	— 7.1	25. februar	36.5
Luster Sanat.	502	26.5	29. —	—16.3	26. —	42.8
Lærdal	3	28.2	21. juli	—18.1	11. —	46.3
Leikanger	22	27.3	29. juni, 20. juli	—12.6	26. —	39.9
Hellisøy Fyr	20	25.0	29. juni	— 7.9	26. —	32.9
Bergen (Fredr.berg)	43	31.8	29. —	—10.8	25. —	42.6
Ullensvang	15	32.8	29. —	—11.8	23. —	44.6
Skudenes II	7	24.8	29. —	—12.5	25. —	37.3
Klepp	14	30.4	29. —	—17.6	12. —	48.0
Tonstad	57	30.3	29. —	—19.6	9. mars	49.9
Lista	13	28.3	29. —	—13.7	13. februar	42.0
Mandal	6	28.4	17. aug.	—17.1	13. —	45.5

Byglandsfjord	207	29.4	13. —	—23.5	26. —	52.9
Torungen Fyr	12	23.6	25. juli	—20.9	26. —	44.5
Lyngør	2	25.6	4. aug.	—18.4	26. —	44.0
Dalen i Telemark	77	29.6	29. juni	—19.6	11. —	49.2
Gvarv	26	31.6	14. aug.	—27.9	12. —	59.5
Ferder	6	26.1	29. juni	—18.1	25. —	44.2
Ramnes	44	32.2	29. —	—25.0	12. —	57.2
Råde (Tomb)	14	28.6	29. —	—26.0	26. —	54.6
Ås	95	32.5	29. —	—24.8	27. —	57.3
Svene	176	31.4	29. —	—32.0	25. —	63.4
Dagali	887	25.8	15. aug.	—28.8	26. —	54.6
Nesbyen II	165	31.9	29 juni	—32.8	27. —	64.7
Modum	133	33.4	29. —	—28.0	11. —	61.4
Oslo (Blindern)	94	33.7	29. —	—21.0	11. —	54.7
Vinger	175	30.8	29. —	—28.3	25. —	59.1
Flisa	183	31.9	29. —	—31.7	11. —	63.6
Kutjern	493	29.6	29. —	—30.0	25. —	59.6
Vang på Hedmark	222	31.9	29. —	—30.4	27. —	62.3
Lillehammer	226	31.5	29. —	—28.5	27. —	60.0
Åbjørsbråten	635	27.8	16. aug.	—30.3	27. —	58.1
Vollen i Slidre	403	31.9	29. juni	—31.3	27. —	63.2
Vinstra	241	32.6	29. —	—32.3	27. —	64.9
Fokstua	952	26.4	29. —	—34.6	27. —	61.0
Dombås	643	28.9	29. —	—28.4	27. —	57.3
Ytre Rendal	253	29.7	29. —	—31.3	27. —	61.0
Alvdal	485	31.2	29. —	—38.5	27. —	69.7
Røros	628	29.8	29. —	—39.9	2. mars	69.7